



## GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 117 (14/87) du 17 JUILLET 1987

**PYRALE** : Intervenir sans tarder en Nord Vienne**CRIQUETS** : Surveiller les zones concernées en 1986**LUZERNE** : Tordeuses en façade atlantique et Plaine de Niort

## MAIS

## PYRALE

**Situation** : Le vol de pyrale ne s'est pas amplifié en cages d'élevage. Le dépouillement de tiges de maïs récoltées en 1986 montre que la nymphose est terminée en Charente Maritime. L'étude des ébauches allaires sur chenilles indique que les dernières larves vont entrer en nymphose.

Les diverses observations réalisées par le réseau montrent que peu de pontes sont déposées sauf :

- Deux-Sèvres : secteur de Périgné (8 pieds avec pontes pour 100) ;
- Charente Maritime : Sainte Soulle (10 pieds avec pontes pour 100) ;
- Charente : présence de chenilles de 1 cm de long à Champniers. Ceci est normal en zone à deux vols.
- Vienne : Dépôt important de pontes entre les 10 et 15 juillet à Thuré (10 pieds le 9/7, 18 pieds le 15/7 pour 100 porteurs de ponte).

Les stades de maïs sont variables ; de 1 m à panicules mâles dégagés.

**Préconisation** : Dans le Nord Vienne, les parcelles les plus précoces (panicules mâles visibles) doivent être traitées rapidement. Pour les parcelles plus tardives, attendre que les panicules mâles soient palpables ou visibles dans le corset pour réaliser les traitements microgranulés, ou intervenir immédiatement avec les pyrethrines liquides mais attention aux pullulations de pucerons.

Pour les Deux-Sèvres, intervenir au cas par cas (seuil de 10 pieds sur 100 avec au moins une ponte).

Nouvelle homologation : Baythroid à 0,8 l/ha.

## TOUTES CULTURES

La présence de Criquets Italiens est actuellement observée dans les zones déjà infestées en 1986 (La Villegie du Clain, Aslonnes, Chizé, Mansle). Ces insectes ont souvent pour origine des luzernières plus ou moins âgées. Outre les dégâts qu'ils peuvent commettre dans ces parcelles, il est fréquent de voir une extension des populations aux cultures voisines. Dans ces cas, un traitement de bordure avec MAVRIK 0,3 l/ha peut limiter les dégâts.

## LUZERNE A GRAINES

TORDEUSE (*Laspeyresia medicaginis*)

L'activité est localisée dans l'île d'Oléron façade atlantique (secteur de La Tremblade) et Plaine de Niort (secteur de Coulonges sur l'Autize).

Dans ces zones, intervenir dès réception du bulletin avec phosalone à 1000 g/ha.

En Ile de Ré, le vol a été plus précoce. Il est trop tard pour intervenir.

## TYCHIVUS

Toujours préoccupant en Ile d'Oléron, intervenir avec Phosalone 1000 g/ha (le Sumicidin même à 0,5 l n'a qu'une efficacité limitée).

**PUNAISES** : Les populations sont en baisses.

(C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX - Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt  
SERVICE REGIONAL  
DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
13, Rte de la Forêt - BIARD  
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique, Imprimerie de la Station Poitou-Charentes  
Directeur Gérant : R. GUILLEMINET J.P. PIQUEMAL  
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel : 130 F.  
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du  
sous-régisseur de recettes Avertissements Agricoles